

**pve**  
Ascensores Panorámicos Neumáticos

# Sobre PVE

Pneumatic Vacuum Elevators and Lifts S.L, es diseñador original y fabricante de elevadores neumáticos. PVE es una empresa innovadora, basada en la tecnología que ha revolucionado el transporte vertical.

Fundada en 2002 en Miami, Florida, y actualmente con fábrica en Europa, PVE se enorgullece de fabricar sus tres versiones de ascensores neumáticos con capacidad para una, dos, tres personas y silla de ruedas.



# Ventajas

- Sin foso ni sala de máquinas.
- Instalación limpia, rápida y sencilla.
- Dos, tres y cuatro paradas.
- Ideal para casas nuevas o existentes debido al mínimo espacio físico necesario para su instalación.
- Estructura autoportante.
- Ecológico: consumo mínimo.
- Diseño elegante. Panorámico 360°.
- Mínimo mantenimiento.
- Máxima seguridad: si falla la energía, la cabina le libera descendiendo automáticamente hasta planta baja.
- Larga vida útil.



# Componentes

## Partes del elevador

### Cilindro exterior

Fabricado en aluminio y policarbonato.

### Cabina del elevador

Fabricada en acero.

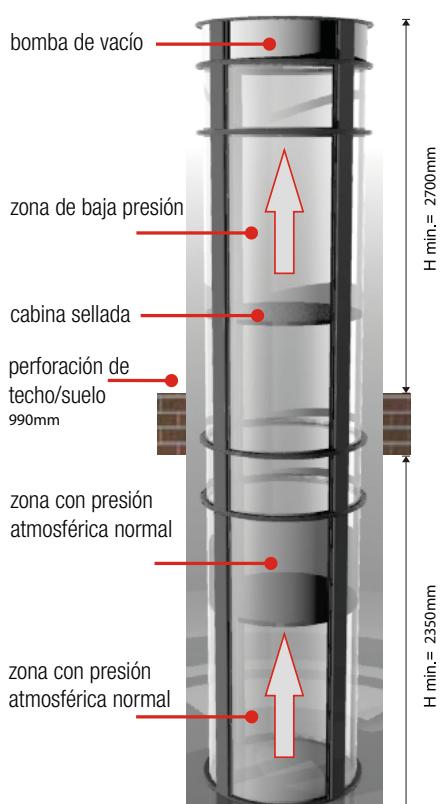
### Sistema de aspiración

Dos formatos:

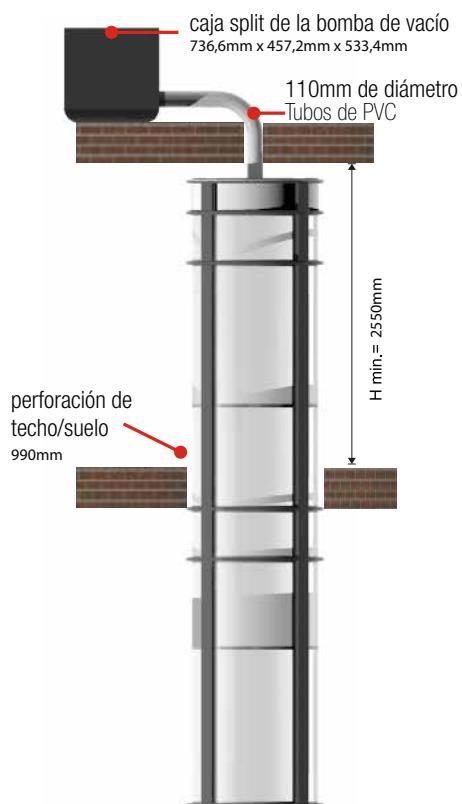
- Cabezal
- Split

# Especificaciones técnicas

### Formato Cabezal



### Formato Split



# Opciones y Actualizaciones

## Colores estandar

- Blanco (RAL 9003)
- Gris Azulado (RAL 7024)

## Colores especiales

- Bronce (RAL 7013)
- Gris Plata (RAL 7042)
- Negro (RAL 9005)

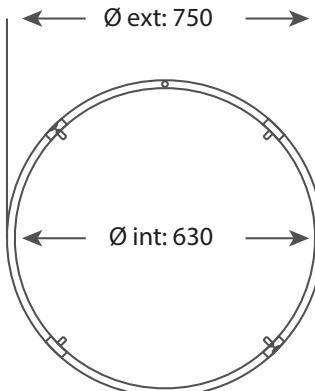
## Accesorios

- Silla plegable (Solo PVEUB37 933)
- Botonera con llave en cabina

# Modelos

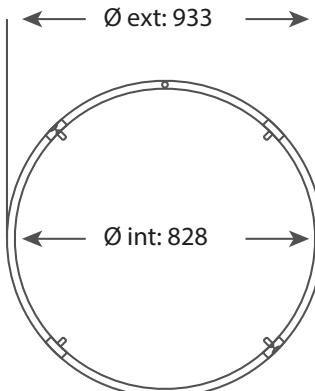
## PVEUB30 (750)

- **Alimentación** 220 VAC - 50 Hz
- **Circuito electrónico** Comando y control 24 V
- **Potencia** motor 3 kW
- **Velocidad** 9 m/min o 15 cm/seg
- **Dimensiones** Diámetro externo cilindro 750 mm  
Diámetro interno cabina 630 mm  
Altura interna cabina 2005 mm
- **Peso total** 250 kg (para 3 m de recorrido)
- **Carga máxima** 159 kg (1 pasajero)
- **Equipamiento** Iluminación automática, ventilación, teléfono.
- **Garantía:** Dos años a partir de la instalación.
- Directiva de Máquinas 2006/42/CE
- Marcado CE



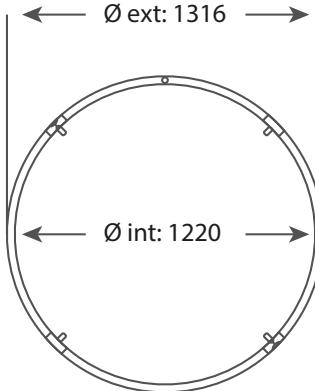
## PVEUB37 (933)

- **Alimentación** 220 VAC – 50 Hz.
- **Circuito electrónico** Comando y control 24 V.
- **Potencia** motor 5 kW.
- **Velocidad** 9 m/min o 15 cm/seg.
- **Dimensiones** Diámetro externo cilindro 933 mm.  
Diámetro interno cabina 828 mm.  
Altura interna cabina 1950 mm.
- **Peso total** 350 kg (para 3 m de recorrido).
- **Carga máxima** 205 kg (2 personas.)
- **Equipamiento de cabina** Iluminación automática, ventilación, teléfono.
- **Garantía:** Dos años a partir de la instalación.
- Directiva de Máquinas 2006/42/CE
- Marcado CE



## PVEUB52 (1316)

- **Alimentación** 220 VAC – 50 Hz.
- **Circuito electrónico** Comando y control 24 V.
- **Potencia** motor 6 kW.
- **Velocidad** 9 m/min o 15 cm/seg.
- **Dimensiones** Diámetro externo cilindro 1316 mm.  
Diámetro interno cabina 1220 mm.  
Altura interna cabina 2055 mm.
- **Peso total** 530 kg (para 3 m de recorrido).
- **Carga máxima** 238 kg (3 personas).
- **Equipamiento de cabina** Iluminación automática, ventilación, teléfono.
- **Garantía:** Dos años a partir de la instalación.
- Directiva de Máquinas 2006/42/CE
- Marcado CE





Pneumatic Vacuum Elevators and Lifts S.L.

Calle Bronce Nro 30-31 Nave 3  
Polígono Ind. Gestesa  
28890 Loeches, Madrid (ESPAÑA)  
Teléfono / fax: +34 91 886 75 39  
Móvil: +34 608 250 433  
[www.pve-lifts.com](http://www.pve-lifts.com)  
[info@pve-lifts.com](mailto:info@pve-lifts.com)